

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133310*

Název stavby: **Brno, Sovinec –
rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Sovinec k.ú. Štýřice, p.č. 1600....
3.	Propočet nákladů	13 310 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Sovinec je z roku 1937 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce v rozsahu celé ulice od š.č. 1050 v ulici Oblouková po š.č. 1056 v ulici Jihlavská. Bude rekonstruováno DN 400 – dl. 210 m. Trasa kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně. V případě posunu trasy bude stávající kanalizace zaplněna směsí KOPOS. Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace bude provedena v rámci PD. Revizní šachty budou provedeny nové. Zrekonstruovány budou všechny příslušné domovní přípojky ve veřejné části a dešťové vpusti včetně jejich přípojek. Návrhový průtok byl převzat z AGOMB, KS A výhledový stav 09/2022 zpracovatel Aquatis a.s.	

5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:

- Trasa rekonstruované kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně
- Optimalizace trasy a spádu bude navržena v rámci PD
- Všechny příslušné revizní šachty budou zrekonstruovány
- Koordinace se stavbou vodovodu

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
400	210 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
400	27 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopopílkovou směsí

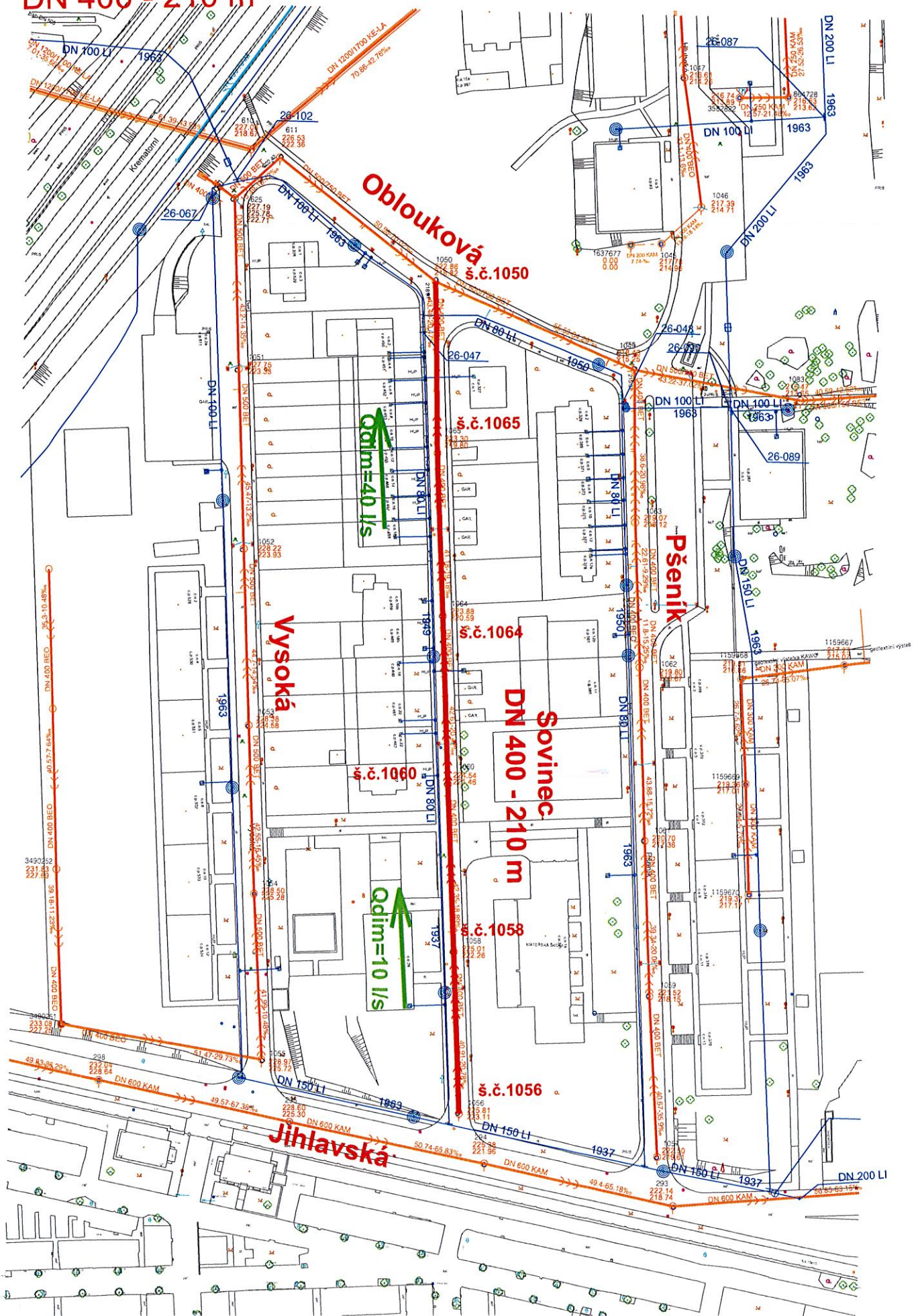
Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
200	105 m	Obetonovaná kamenina

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
410 m ²	Rozebrání a obnova vozovek nad rýhou
8 ks	Dešťová vpust'
32 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti

Brno, Sovinec - rekonstrukce kanalizace DN 400 - 210 m



LEGENDA:
 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 VODOVODNÍ ŘAD
 REKONSTRUKCE KANALIZACE

Situace pro kanalizaci
 Vypracovala
 V Brně dne 4.4.2024